ORIGINE FRANCE® GARANTIE

BVCert. 6020118

CONCORDE Design

CONCEPTEUR ET FABRICANT FRANCAIS
DE CHAUFFAGE ELECTRIQUE

ANGEL

Radiateur à chaleur douce

Notice d'Utilisation

Installation, Utilisation et Bon de Garantie

(à lire attentivement avant toute opération et à conserver)

SOMMAIRE

- Sommaire & Avant propos Page 2
- Sécurité Page 3
- Installation et fixation Page 5

1. - Raccordement électrique Page 6
- Démarrage rapide Page 7
2. - Comment utiliser votre appareil Page 8
3. - Conseils / Entretien Page 19
4. - Aide aux diagnostics Page 20
5. - Caractéristiques Page 21
6. - Identification de votre appareil Page 22

AVANT PROPOS :

- Vous venez d'acquérir ce radiateur à chaleur douce ANGEL de Concorde et nous vous remercions de ce choix, témoignant ainsi de votre confiance.

- Cet appareil a été étudié, conçu et réalisé avec soin pour vous donner entière satisfaction.

- Il est important de bien lire cette notice en entier avant l'installation et la mise en route de votre appareil.

- Il est recommandé de conserver cette notice, même après installation de votre appareil.

ATTENTION – Certaines parties de ce produit peuvent devenir très chaudes et provoquer des brûlures. Il faut prêter une attention particulière en présence d'enfants et de personnes vulnérables.

- Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou dénuées d'expérience ou de connaissance, s'ils (si elles) sont correctement surveillé(e)s ou si des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité leur ont été données et si les risques encourus ont été appréhendés.

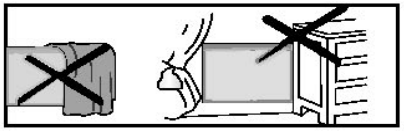
- Les enfants âgés entre 3 ans et 8 ans doivent uniquement mettre l'appareil en marche ou à l'arrêt, à condition que ce dernier ait été placé ou installé dans une position normale prévue et que ces enfants disposent d'une surveillance ou aient reçu des instructions quant à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et en comprennent bien les dangers potentiels.

- Les enfant âgés entre 3 ans et 8 ans ne doivent ni brancher, ni régler, ni nettoyer l'appareil, et ni réaliser l'entretien de l'utilisateur.

- Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.

- Si l'appareil est recouvert, il y a risque de surchauffe. Le logo ci-contre rappelle ce risque.

- Il est donc formellement interdit de couvrir ou d'obstruer les entrées ou les sorties d'air au risque d'incidents ou de dégradations de l'appareil.



- Veillez à ne rien introduire dans l'appareil.
- Le raccordement électrique de cet appareil doit impérativement être effectué hors tension par une personne qualifiée.
- Toutes les interventions sur les appareils doivent être effectuées hors tension et par un personnel qualifié et agréé.
- L'installation doit comporter un dispositif de coupure omnipolaire ayant une distance d'ouverture des contacts d'au moins 3 mm.
- L'appareil ne doit pas être installé sous une prise de courant.
- Respecter les distances minimum d'installation au sol, aux parois, aux meubles, etc… (Fig.A)
- L'alimentation électrique doit être protégée par un dispositif différentiel résiduel de courant assigné au plus égal à 30 mA, notamment dans le cas d'une installation dans un local contenant une baignoire ou une douche.
- L'appareil peut être installé dans le volume 2 ou 3 des salles d'eau (Fig.B)
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou une personne de qualification similaire afin d'éviter un danger.
- Eviter d'installer l'appareil dans un courant d'air susceptible de perturber sa régulation.

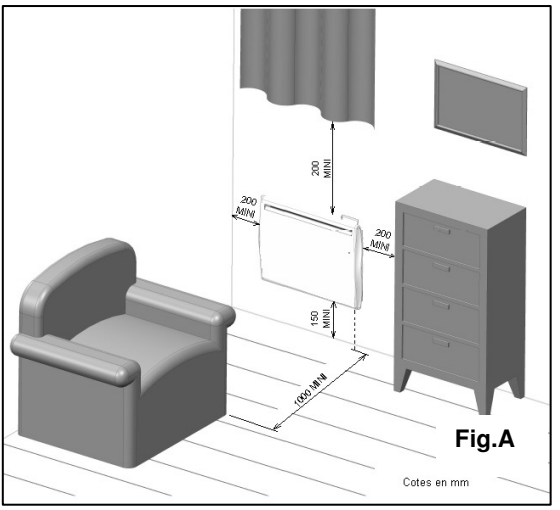


Fig.A

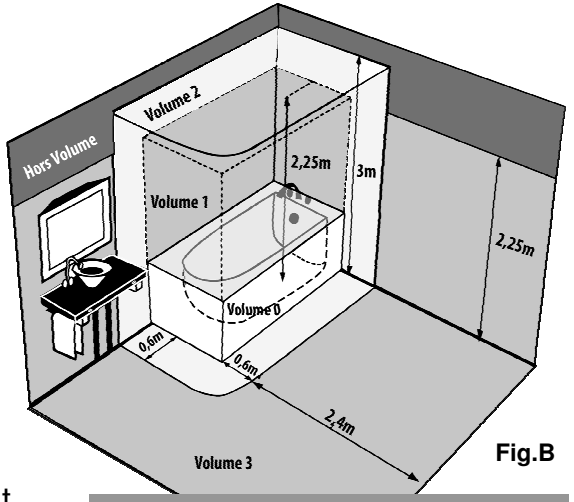


Fig.B

Installation des appareils

L'installation doit être conforme aux normes en vigueur dans le pays d'installation (NFC15-100 pour la France).

- Cet appareil de chauffage électrique direct est destiné à assurer le chauffage d'ambiance des locaux de type habitat ou assimilables, individuels ou collectifs, neufs ou existants.

(*) La présente notice a été établie au moment de la fabrication de l'appareil et conformément aux normes en vigueur à cette date.
La société se réserve le droit de modifier à tout moment la notice d'installation et d'utilisation afin de prendre en compte les normes et l'évolution de celles-ci.

INSTALLATION ET FIXATION

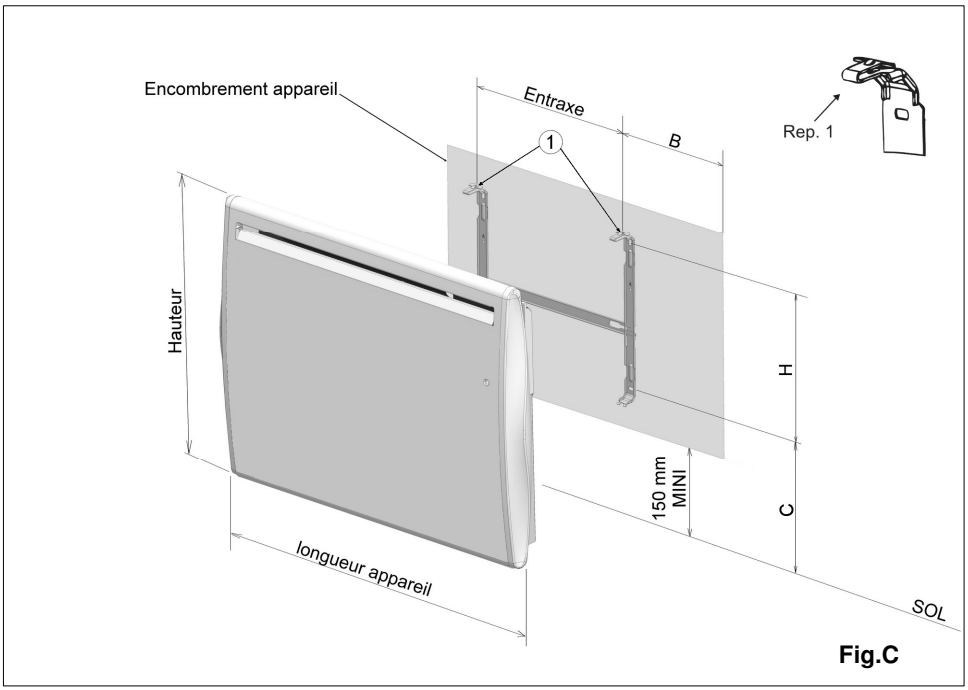


Fig.C

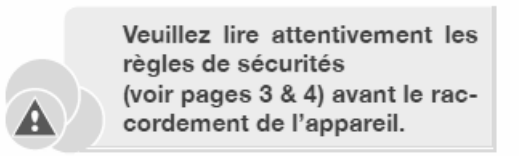
PUISSANCE	1000 W	1500 W	2000 W
ENTRAXE	315mm	407mm	524mm
H	257mm	257mm	257mm
B	241mm	241mm	241mm
C	250mm	250mm	250mm

1- Enlever le dosseret en agissant à l'aide d'un tournevis sur les deux pattes de sécurité (Fig.C Rep.1).
2- Fixer le dosseret sur la paroi à l'aide de 4 vis minimum (diam. 6 mm) en s'assurant de l'orienter dans le bon sens et à la bonne hauteur.
3- Positionner l'appareil sur le dosseret pour le clipper.

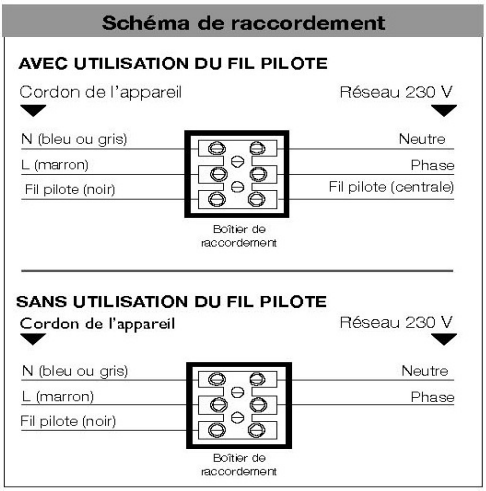
NOTA : Pour un meilleur maintien de l'appareil au mur, il est possible de rajouter 2 vis de fixation sur chaque montant du dosseret (voir Fig.C).

1. RACCORDEMENT ELECTRIQUE

• L'installation doit être conforme aux normes en vigueur dans le pays d'installation (NFC 15-100 pour la France).



• Vérifier le serrage correct des fils dans les bornes de la boîte de raccordement murale.



RESPECTER LE SENS DE BRANCHEMENT :
MARRON = PHASE,
BLEU ou GRIS = NEUTRE,
NOIR = FIL PILOTE
Le fil noir ne doit en aucun cas être raccordé à une borne de terre ou au fil VERT / JAUNE.

Mode	Signal à transmettre	Mesure par rapport au neutre
Confort		0 Volt
Eco		230 Volts
Hors-gel		115 Volts négatif
Arrêt Chauffage		115 Volts positif
Conf. -1°C	3s 29/s	230 Volts/3s
Conf. -2°C	7s 293s	230 Volts/7s

NOTA : Les ordres de programmation sont distribués par les signaux ci-dessus, mesurés par rapport au Neutre.

DEMARRAGE RAPIDE

- Mise en marche / Arrêt chauffage de l'appareil

Appuyer sur ⏻ pour mettre l'appareil en marche ou pour l'arrêt chauffage de votre appareil.

- Réglage de la température souhaitée

Pour ajuster la température souhaitée, appuyer sur (+) ou (−).

- Sélection du mode de fonctionnement

Appuyer sur MODE pour choisir le mode de fonctionnement

VOUS SOUHAITEZ	APPUYER SUR	UTILISER LA FONCTION	L'ECRAN AFFICHE
Maintenir la température Confort.	MODE	CONFORT	19.0
Maintenir la pièce à la température Economique.		ÉCONOMIQUE	ECO
Maintenir la pièce à une température Hors Gel.		HORS-GEL	HG
Un abaissement automatique de la consigne, lors de votre absence		DÉTECTEUR D'ABSENCE	•)))
Avant de pouvoir activer tout mode de programmation, vous reporter au paragraphe 2 - G (Réglage de l'horloge et du jour p.11).			
Appliquer l'ordre envoyé par votre centrale de programmation ou votre gestionnaire d'énergie.	MODE	PROGRAMMATION « AUTO »	19.0
Appliquer un programme prédéfini ou personnalisé	MODE 3s*	PROGRAMMATION « PREDEFINIE »	19.0 P2

* L'appui 3s sur la touche **MODE** permet d'alterner entre la programmation «AUTO» et la programmation «PREDEFINIE»

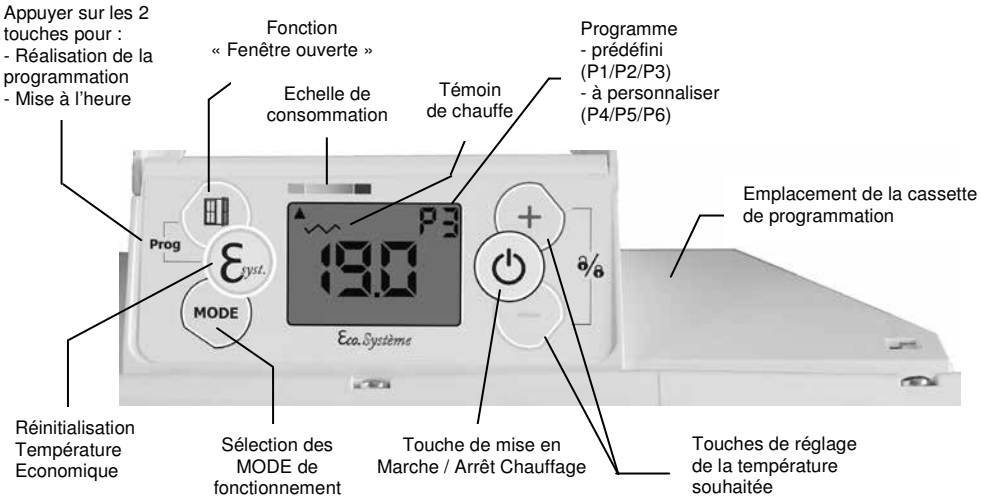
- La fonction «Fenêtre Ouverte»

Appuyer sur (▯) pour activer ou désactiver la fonction «Fenêtre Ouverte».

- La fonction « Eco Système »

Appuyer brièvement sur (ε) pour réinitialiser le mode de fonctionnement standard (Usine).

2. COMMENT UTILISER VOTRE APPAREIL

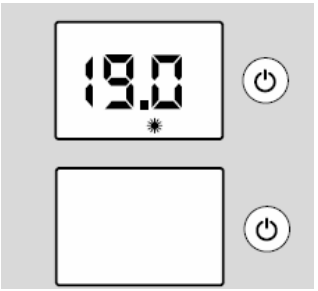


Veillez à enlever la pellicule de protection du boîtier de commande.

A- Mise en marche/Arrêt chauffage de l'appareil :

Pour la mise en marche, appuyer sur ⏻ , l'écran affiche la température de Confort : 19.0°C.

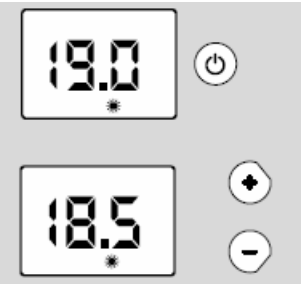
Pour l'arrêt chauffage, appuyer sur ⏻ , l'écran s'éteint.



L'appareil conserve les réglages en mémoire, même en cas de coupure secteur.

B- Mode Confort / Réglage de la température de confort :

Appuyer sur **+** ou **-** pour ajuster la température.



Pour un confort sans gaspillage, nous conseillons une température de 19°C lorsque le logement est occupé.

C- Le sélecteur de MODE :

Effectuer des appuis successifs sur **MODE**.

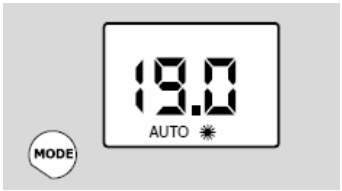
Le sélecteur de mode vous permet de sélectionner 6 fonctions.

VOUS SOUHAITEZ	APPUYER SUR	UTILISER LA FONCTION	L'ECRAN AFFICHE
Maintenir la pièce à la température Confort.	MODE	**CONFORT**	19.0
Maintenir la pièce à la température Economique.	MODE	**ÉCONOMIQUE**	ECO
Maintenir la pièce à une température Hors Gel.	MODE	**HORS-GEL**	HG
Un abaissement automatique de la consigne, lors de votre absence	MODE	**DÉTECTEUR DE PRESENCE**	•)))
Avant de pouvoir activer tout mode de programmation, vous reporter au paragraphe 2 - G (Réglage de l'horloge et du jour p.11).			
Appliquer l'ordre envoyé par votre centrale de programmation ou votre gestionnaire d'énergie.	MODE 3s*	**PROGRAMMATION « AUTO »**	19.0 AUTO
Appliquer un programme prédéfini ou personnalisé		**PROGRAMMATION « PREDEFINIE »**	P2* P2 19.0 *exemple P2

* L'appui 3 secondes sur la touche **MODE** permet d'alterner entre la programmation «AUTO» et la programmation «PREDEFINIE»

D- Mode Programmation : « AUTO »

Ce mode permet le fonctionnement automatique (par fil pilote) de votre appareil de chauffage par l'intermédiaire d'une centrale de programmation ou d'un gestionnaire d'énergie.



Appuyer successivement sur **MODE** jusqu'à ce que le symbole « AUTO » s'affiche.

Nota : L'appui 3 secondes sur la touche **MODE** d'alterner entre la programmation « AUTO » et la programmation « PREDEFINIE »

ORDRES ENVOYES PAR LE FIL PILOTE	L'ECRAN AFFICHE	RESULTAT OBTENU
Arrêt chauffage		Arrêt instantané du chauffage
ECO		Abaissement de la température de 3,5°C par rapport à la position Confort ou selon votre choix.
Conf-1		Abaissement de la température de 1°C par rapport à la position Confort.
Conf-2		Abaissement de la température de 2°C par rapport à la position Confort.
Hors Gel		Maintient la température de la pièce à environ 7°C.

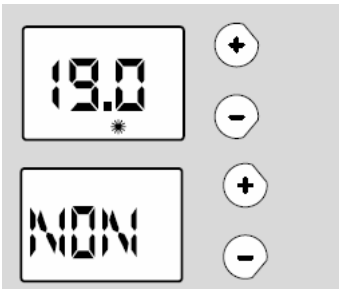
Particularités

Dans le cas des modes de forçage Confort, Economique et Hors-Gel, les ordres Hors-Gel et Arrêt chauffage envoyés par la centrale de programmation ou le gestionnaire de tarification sont prioritaires. Pour vous le signaler, le symbole « AUTO » clignote.

Fonctions choisies	Centrale de programmation ou gestionnaire d'énergie	
	Ordre envoyé par fil pilote : HG	Ordre envoyé par fil pilote : Arrêt chauffage
19,0°C ECO HG		

E- <u>Verrouillage parental :</u>

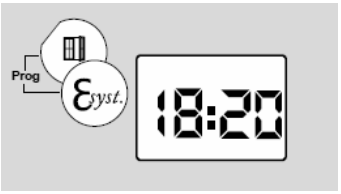
Appuyer simultanément sur les touches **+** et **-** pendant 3s pour verrouiller ou déverrouiller le clavier.



Permet de bloquer l'accès aux réglages de l'appareil afin d'empêcher toute modification intempestive.

F- Affichage de l'heure :

Appuyer brièvement sur les touches et pour afficher l'heure en cours.



G- Réglage de l'horloge et du jour :

Dans tous les cas, pour pouvoir utiliser les programmes prédéfinis, vous devez régler l'heure et le jour de votre appareil (réglage usine 00 :00).
En cas de coupure de courant supérieure à 12 heures, vous devez aussi remettre à l'heure votre appareil.

A- Réglage de l'heure :

Appuyer pendant 3s sur les touches et pour entrer dans le menu de programmation.

« Pr » s'affiche à l'écran.

Appuyer avec les touches **+** et **-** puis choisir la fonction mise à l'heure : « **Hr** » dans le menu déroulant, puis valider avec la touche **MODE**.

Modifier l'heure avec les touches **+** et **-** puis valider avec la touche **MODE**.

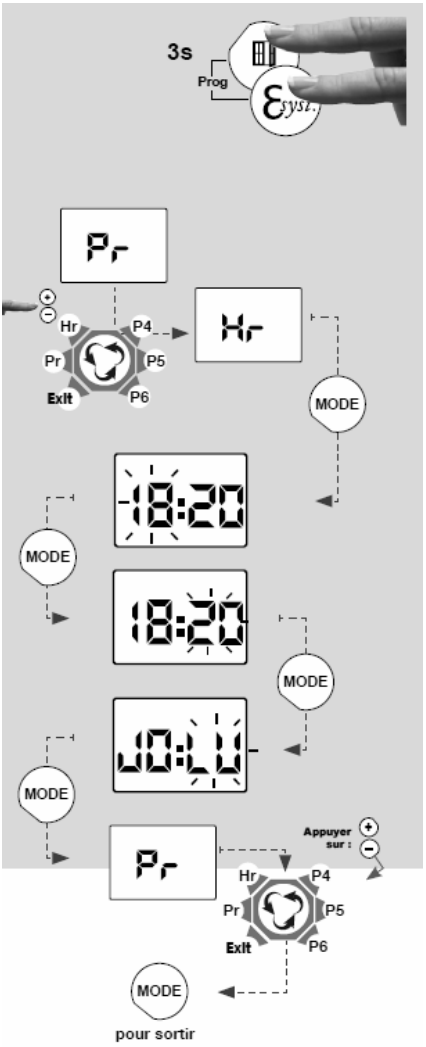
Modifier les minutes avec les touches **+** et **-** puis valider avec la touche **MODE**.

B- Réglage du jour :

Modifier le jour de la semaine (JO : LU = lundi, JO : MA = mardi, JO : ME = mercredi, etc…) avec les touches **+** et **-**.

Valider par la touche **MODE**.

Pour sortir, appuyer sur **MODE** jusqu'à l'affichage « Exit » du menu déroulant.
Valider par **MODE** pour sortir.



H- Les fonctions économiques :

1- Mode Economique « ECO » :

Appuyer successivement sur MODE jusqu'à ce que le mode Economique « ECO » s'affiche.

Pour visualiser la consigne ECO, appuyer brièvement sur **+** ou **-**.

Pour modifier la température de consigne ECO :
Appuyer sur **MODE** 3s jusqu'à ce que la température de consigne ECO clignote.
Appuyer sur **+** ou **-** pour atteindre la température de consigne ECO souhaitée.
Pour valider, appuyez sur **MODE**.

Il est conseillé d'utiliser ce mode pour des absences comprises entre 2 et 24h ou pendant la nuit. Il provoque un abaissement de la température de la pièce de 3,5°C environ par rapport à la température de consigne.

2- Dérogation en MODE Hors-Gel « HG » :

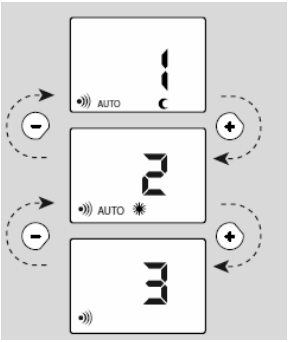
Appuyer successivement sur MODE jusqu'à ce que le mode Hors-Gel « HG » s'affiche.

Pour un maximum d'économie, en cas d'absence de longue durée (+ de 24h), utilisez ce mode. Il permet de maintenir la température de la pièce à environ 7°C.

3- Détecteur de présence :

Appuyer sur la touche **MODE** pour sélectionner le mode détection.
Le symbole •))) apparaît.

En cas d'absence prolongée, l'appareil diminue progressivement sa consigne de température. Lorsqu'il détecte une présence, il réagit et revient dans le mode de fonctionnement défini par l'utilisateur.



Choix du mode de détection :

Ce choix permet à l'utilisateur de définir le mode de fonctionnement du détecteur de présence.

Option 1 (mode par défaut) :
L'ordre Eco de la programmation est prioritaire même s'il y a une détection de présence.

Option 2 :
Dès qu'il y a une détection de présence, l'appareil passe en confort.

Option 3 :
L'appareil ne suit plus les ordres de la programmation

En mode veille (écran éteint), appuyer pendant 10 secondes simultanément sur ⏻ et sur (ε) jusqu'à ce que s'affiche l'option de détection 1,2 ou 3.

Appuyer sur **+** et **-** pour choisir l'option de détection.
Appuyer sur **MODE** pour valider.

Rappel : dans tous les cas les ordres du fil pilote Hors Gel et Arrêt sont prioritaires

OPTION Détection 1 — Priorité à l'économie
Mode de fonctionnement détecteur de mouvement avec Programmation

	Ordre Fil Pilote	Résultat
absence	Confort	Passage progressif en ECO (en 1h30)
	ECO	Mode ECO
mouvement	Confort	Passage immédiat en Confort
	ECO	Mode ECO

OPTION Détection 2 — Priorité au confort
Mode de fonctionnement détecteur de mouvement avec Programmation

	Ordre Fil Pilote	Résultat
absence	Confort	Passage progressif en ECO (en 1h30)
mouvement	ECO	Mode Confort

OPTION Détection 3 — Priorité à l'économie
Mode de fonctionnement détecteur de mouvement sans Programmation

	Ordre Fil Pilote	Résultat
absence	–	Passage progressif en ECO (en 1h30)
mouvement	–	Mode Confort

4- <u>Détecteur de Fenêtre ouverte :</u>

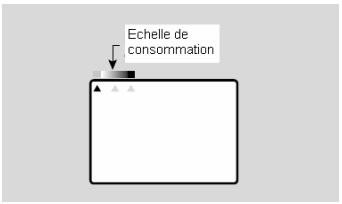
Pour activer ou désactiver la fonction, appuyer sur la touche . Le symbole apparaît à l'écran.

Le symbole clignote lorsque l'appareil s'est coupé suite à une détection.

Pour annuler cette coupure, un appui sur la touche remettra automatiquement l'appareil en marche.

Cette fonction coupe automatiquement le chauffage en cas de détection d'une chute brutale de température dans la pièce (Ex : une fenêtre ou une porte ouverte).

5- <u>Echelle de consommation :</u>



Un code couleur est en correspondance avec la consigne de température réglée.
Du vert (Consigne de température ≤ 19°C) pour un fonctionnement économique, de l'orange pour un fonctionnement moins économe, jusqu'au Rouge pour une consigne de température ≥ 24°C.

L'indicateur clignote pendant le réglage ensuite reste fixe quelques secondes et disparaît.

Cet indicateur permet de contrôler mais aussi d'ajuster la température désirée en fonction de son impact sur la consommation.

6- <u>Le témoin de chauffe :</u>

Le témoin vous indique la mise en chauffe de votre appareil. Lorsque la température souhaitée est stabilisée, il s'allume et s'éteint selon les besoins de chauffe.

7- <u>Température idéale :</u>

<u>Un appui sur la touche</u>
Les températures de Confort et ECO reviennent aux températures préconisées de 19°C pour le Confort et 15,5°C pour l'ECO.

<u>Un appui de 10s sur la touche</u>
L'appareil se positionne en mode AUTO, les fonctions à économie d'énergie sont activées et les températures de Confort et ECO reviennent aux températures préconisées de 19°C pour le confort et 15,5°C pour l'ECO.

Cette fonction règle automatiquement l'appareil pour garantir le confort avec un maximum d'économies.

8- <u>Mode de Fonctionnement : « La programmation prédéfinie P1/P2/P3 ou à personnaliser P4/P5/P6 »</u>

Ce mode permet le fonctionnement automatique journalier de votre appareil de chauffage soit en consigne Confort, soit en consigne Eco.

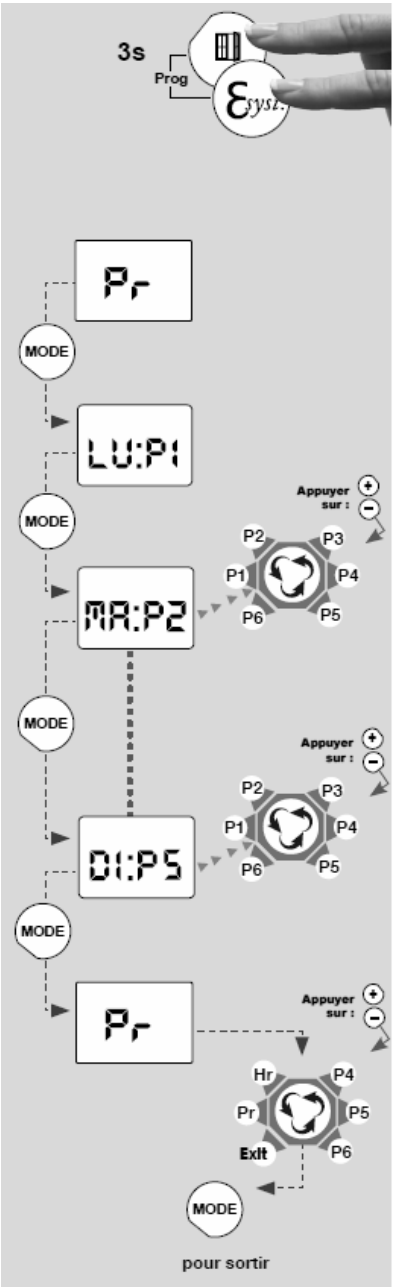
Vous voulez affecter un programme à chaque jour de la semaine, pour cela :

- Appuyer simultanément pendant 3 secondes sur les touches ▮ et Esyst.

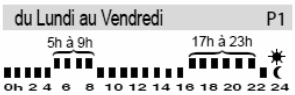
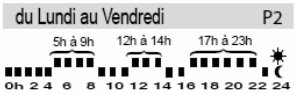
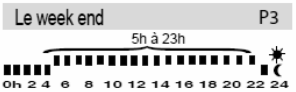
- L'écran affiche « Pr », appuyer sur **MODE**.

- Attribuer l'un des programmes (prédéfini ou personnalisé) à chaque jour de la semaine avec les touches **+** et **-** du menu déroulant.

- Valider par **MODE** pour sortir.



SIGNIFICATION DES PROGRAMMES PREDEFINIS (P1/P2/P3)
ET A PERSONNALISER (P4/P5/P6)

Programme prédéfini	Choix	Signification
	**P1**	Le programme P1 vous permet d'avoir la température de consigne Confort le matin de 5h à 9h et le soir de 17h à 23h.
	**P2**	Le programme P2 vous permet d'avoir la température de consigne Confort le matin de 5h à 9h, le midi de 12h à 14h et le soir de 17h à 23h.
	**P3**	Le programme P3 vous permet d'avoir la température de consigne Confort le week-end de 5h à 23h.
Programmes à personnaliser **Voir Page 16 et 17**	**P4** **P5** **P6**	Les programmes P4, P5, P6 vous permettent de personnaliser les plages horaires de la température de consigne Confort, suivant vos besoins.

MODE DE FONCTIONNEMENT « PROGRAMMATION A LA CARTE » P4/P5/P6 :

Ce mode permet le fonctionnement automatique journalier de votre appareil de chauffage soit en consigne Confort, soit en consigne Eco.
Pour cela :
Quelque soit le mode de fonctionnement en cours :

-Appuyer simultanément pendant 3 secondes sur les touches ⏸ et Esyst.

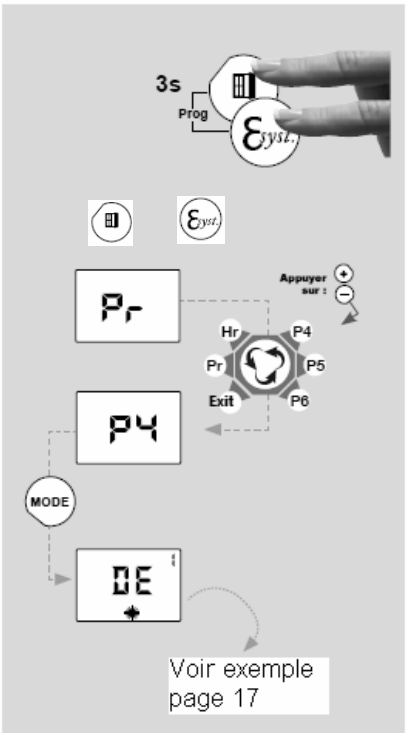
« Pr » s'affiche à l'écran,

-Appuyez sur la touche **+** ou **-** pour choisir l'un des programmes « P4/P5/P6 » dans le menu déroulant.

(Nous choisissons le programme P4, comme exemple).

-Valider par **MODE**.

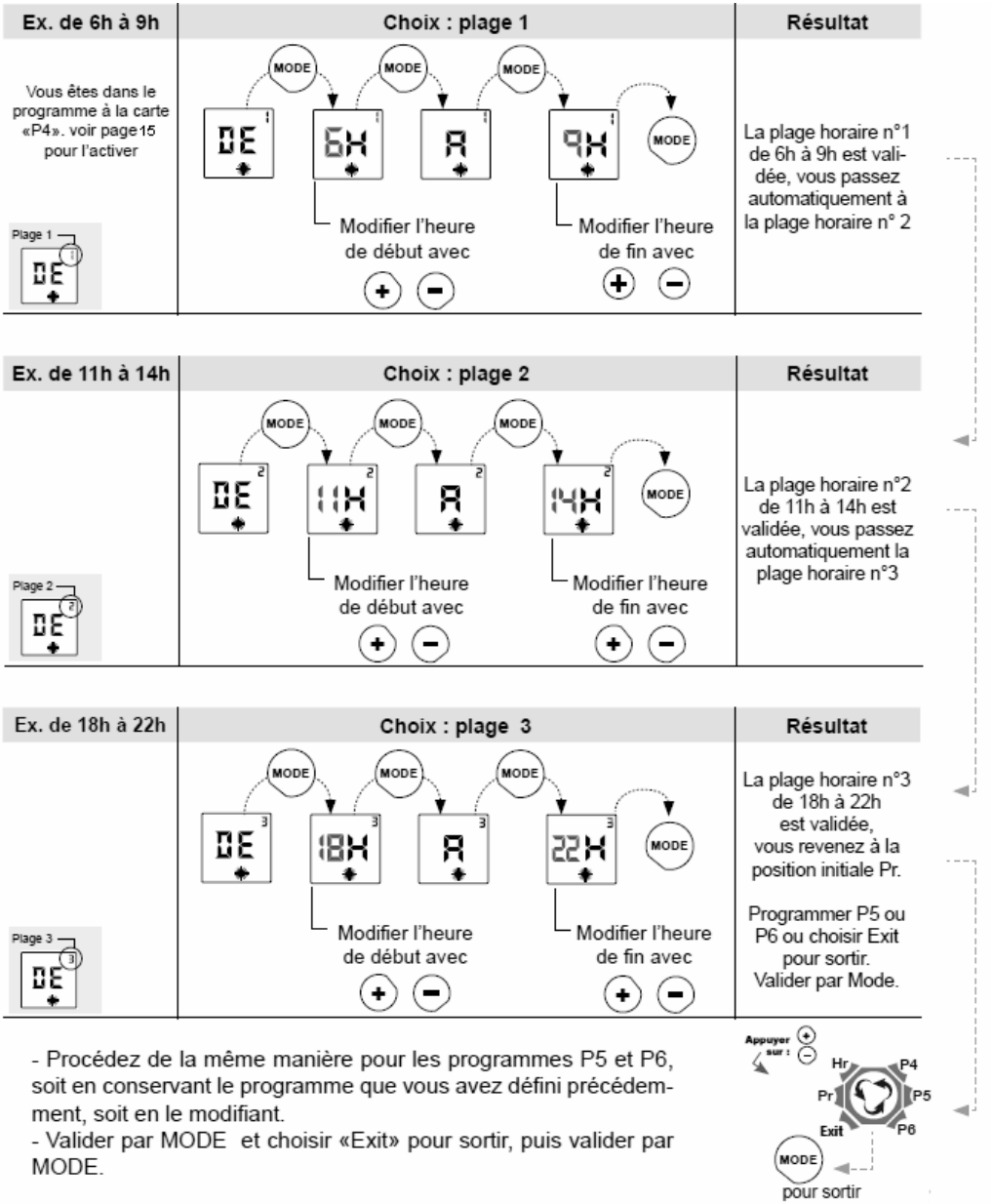
Vous pouvez ainsi définir vos propres plages horaires soit en mode Confort ou Eco (Voir exemple page 17).



Pour les programmes P4/P5/P6, par défaut, le réglage usine est sur Eco toute la journée.

COMMENT ETABLIR LE PROGRAMME A LA CARTE ? EXEMPLE – P4

Prenons l'exemple pour le LUNDI « LU : P4 », nous souhaitons avoir la température de consigne Confort sous 3 plages horaires différentes : le matin de 6h à 9h, le midi de 11h à 14h et le soir de 18h à 22h.


Ex. de 6h à 9h
Choix : plage 1
Résultat
Vous êtes dans le programme à la carte «P4». voir page15 pour l'activer
MODE
Modifier l'heure de début avec
Modifier l'heure de fin avec
La plage horaire n°1 de 6h à 9h est validée, vous passez automatiquement à la plage horaire n° 2
Plage 1
Ex. de 11h à 14h
Choix : plage 2
Résultat
La plage horaire n°2 de 11h à 14h est validée, vous passez automatiquement la plage horaire n°3
Plage 2
Ex. de 18h à 22h
Choix : plage 3
Résultat
La plage horaire n°3 de 18h à 22h est validée, vous revenez à la position initiale Pr.
Programmer P5 ou P6 ou choisir Exit pour sortir. Valider par Mode.
Plage 3
- Procédez de la même manière pour les programmes P5 et P6, soit en conservant le programme que vous avez défini précédemment, soit en le modifiant.
- Valider par MODE et choisir «Exit» pour sortir, puis valider par MODE.
Appuyer sur :
Hr
P4
Pr
P5
Exit
P6
MODE
pour sortir

I- Mise en harmonie des affichages (Thermostat/Thermomètre) :

Il est normal qu'il y ait un écart entre l'affichage de l'appareil et celui de votre thermomètre. Il est possible d'harmoniser les deux affichages.

Mode opératoire:
Ce réglage ne peut être réalisé que si votre appareil est réglé entre 17 et 23°C.
Toutes les portes et les fenêtres doivent être fermées.

Attendre la stabilisation de la température dans la pièce (au moins 6h) et éviter autant que possible les allées et venues dans la pièce.

Le thermomètre de contrôle doit être placé au milieu de la pièce à 1m20 du sol.
Ne pas le poser sur un meuble.

Le thermostat étant sur mode CONFORT, appuyer 3s sur **MODE**, deux cas peuvent se présenter :

- La température de consigne clignote, l'harmonisation est alors possible :

• Modifier avec les touches **+** et **-**
• Valider par la touche **MODE**

- L'affichage est « NON » : l'harmonisation est impossible (il faut alors attendre que la température se stabilise).

*Si vous n'exercez aucune action sur les touches **+** et **-** pendant 15 secondes, l'afficheur revient à sa position initiale.*

Utilisation du mode 6 ordres par fil pilote.

Si votre installation est gérée par un gestionnaire du type Tempo d'EDF, les abaissements de Conf. -1 ou Conf.-2 se feront sur ordre de cette centrale, selon la période tarifaire.

Les 6 ordres sont Conf., Eco., Conf.-1, Conf.-2, Hors-Gel, et Arrêt chauffage (voir tableau chapitre 1 – raccordement électrique).

Votre appareil étant équipé d'un thermostat électronique 6 ordres, les changements commandés par le gestionnaire ou le programmateur ne sont pas immédiats : il faut attendre environ 15 secondes avant leur prise en compte (sauf en cas de délestage, l'ordre de changement est immédiat).

Usage exceptionnel : Dérogation d'un appareil de sa programmation
Quelque soit l'ordre transmis par la Centrale de programmation ou le gestionnaire d'énergie, vous pouvez :

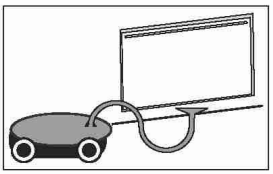
• Si l'appareil est installé dans une chambre occupée par une personne malade, par exemple, maintenir la température Confort en permanence. Pour cela, veuillez vous reporter au chapitre « forçage en mode Confort », sous réserve des ordres prioritaires par délestage Hors-Gel ou Arrêt chauffage pour délestage.

• Si la pièce est inoccupée (chambre d'amis par exemple), maintenir la température à une valeur très basse en permanence (Fonction Hors-Gel). Pour cela, veuillez vous reporter au chapitre « Dérogation en mode Hors-Gel », sous réserve de l'ordre prioritaire Arrêt chauffage pour délestage.

-Dans les 2 cas ci-dessus, dès suppression de l'usage exceptionnel, replacer le mode de fonctions sur **programmation « Auto ».**

NOTA : Si votre installation est équipée d'un délesteur de puissance, le délestage est prioritaire ; il est possible que l'appareil ne chauffe pas, le mode de fonctions étant sur **Confort**.
Dès disparition du signal de délestage, l'appareil se remettre en chauffe.

3. CONSEILS/ENTRETIEN



• Pour conserver les performances de l'appareil, il est nécessaire d'effectuer régulièrement un dépoussiérage de l'intérieur de celui-ci en passant l'aspirateur sur les entrées et sorties d'air.

• Utilisez de préférence des produits nettoyants universels à base d'agents tensioactifs (savon,…) et un chiffon type microfibres. Pour un simple dépoussiérage, un chiffon suffit.

NE JAMAIS UTILISER DE PRODUITS ABRASIFS OU A BASE D'ACETONE QUI RISQUERAIENT DE DETERIORER LE REVETEMENT DE L'APPAREIL.

Recommandations et conseils

Veillez à ne rien introduire dans l'appareil.

Lors de la première chauffe, il peut s'échapper une odeur, ce phénomène disparaît après quelques minutes de fonctionnement.

Si votre installation est équipée d'un délesteur : Le délestage étant prioritaire, il est possible que l'appareil ne chauffe pas, en cas de surconsommation momentanée (lave-linge + four + fer à repasser...). Ceci est normal. Dès rétablissement d'une consommation normale, l'appareil se remettra en chauffe.

Prévu pour être raccordé à un réseau d'alimentation électrique 230V~ 50Hz.

TOUTES LES INTERVENTIONS SUR NOS APPAREILS DOIVENT ETRE EFFECTUEES HORS TENSION ET PAR UN PERSONNEL QUALIFIE ET AGREE.

4. AIDE AUX DIAGNOSTICS

NATURE	VERIFICATION	ACTION
L'appareil ne chauffe pas	- S'assurer que l'écran digital est actif.	- Appuyer sur ⏻ - Appuyer successivement sur MODE jusqu'à ce que la position Confort ✹ s'affiche.
	- Si l'écran digital n'est toujours pas allumé.	- S'assurer que les disjoncteurs d'installation sont enclenchés et appuyer sur ⏻ .
	- S'assurer d'être en mode confort	- Appuyer successivement sur MODE jusqu'à ce que la position Confort ✹ s'affiche.
	- S'assurer que la fonction fenêtre ouverte n'est pas activée et qu'une fenêtre ou une porte n'est pas ouverte dans la pièce.	- Fermer la porte et/ou la fenêtre, réinitialiser la fonction en appuyant sur ⏸ .
	- L'écran digital est actif, le témoin de chauffe est éteint.	- Vérifier la valeur de la consigne. - La température ambiante ne nécessite pas de chauffer. - L'appareil est en ECO ou en délestage: s'assurer que le système de délestage n'a pas coupé l'alimentation de l'appareil.
L'appareil chauffe tout le temps	- Vérifier que le réglage de la température n'a pas été modifié. - Vérifier que l'appareil n'est pas situé près d'une porte ouverte ou/et dans un courant d'air.	- Régler de nouveau la température. - Fermer la porte ou supprimer le courant d'air.
L'appareil ne suit pas les ordres de programmation	- Vérifier qu'il est en mode programmation - Vérifier la programmation	- Mettre en mode programmation - Réaliser la programmation
DANS TOUS LES AUTRES CAS, CONTACTEZ UNE PERSONNE QUALIFIÉE		

5. CARACTERISTIQUES

RÉFERENCE	PUIS. (W)	TENSION (V)	INTENSITÉ (A)	HAUT. (mm)	LARG. (mm)	ÉPAIS. Appareil + fixation murale	POIDS Appareil seul (kg)
C690043	1000	230	4.3	500	675	148	7.20
C690045	1500		6.5		875		9.60
C690047	2000		8.7		1075		11.30

En option :

L'appareil permet de recevoir les cassettes de programmation par Fil pilote ou Radio Fréquence.

- Contacter votre revendeur.

Programmateur
Fil Pilote

Programmateur
Radio
Fréquence

6. IDENTIFICATION DE VOTRE APPAREIL

IMPORTANT : LES CARACTERISTIQUES DE L'APPAREIL SONT INDIQUEES SUR L'ETIQUETTE SIGNALETIQUE.

Cette marque de conformité, délivrée par le L.C.I.E (Laboratoire Central des Industries de l'Electriques) garantit que ces appareils respectent l'ensemble des normes de sécurité en vigueur.

Cette marque de conformité, délivrée par le L.C.I.E, garantit en plus les performances de ces appareils qui respectent les normes d'aptitude à la fonction.

★☐☐ garantit un niveau moyen de performance.

ou

★★☐ garantit un niveau maximal de performance.

ou

★★★ intègre en plus des fonctions à économies d'énergies

ou

★★★ intègre en plus la détection de présence/absence

L'apposition de cette marque par le fabricant garantit que l'appareil respecte les directives communautaires européennes de sécurité (directive basse tension- DBT) de compatibilité électromagnétique (CEM), et de limitation de substances dangereuses (ROHS).

classe II Appareil de classe 2 : signifie que l'appareil est à double isolation et ne doit donc pas être raccordé au conducteur de protection (fil de terre).

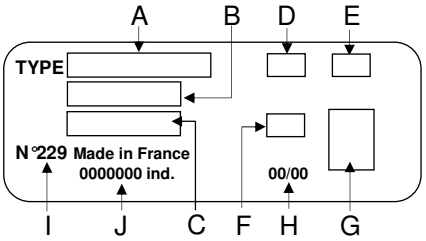
IP.... Indice de Protection de l'enveloppe de l'appareil contre la pénétration des corps solides et liquides

LES DECHETS ELECTRIQUES NE DOIVENT PAS ETRE JETES AVEC LES DECHETS MENAGERS. VEUILLEZ RECYCLER DANS LES CENTRES APPROPRIES.

Une plaque signalétique est placée en bas (côté commande) de votre appareil, elle permet de l'identifier.

Elle est composée de :

- Le nom commercial de l'appareil (rep. A)
- La référence de l'appareil (rep. B)
  (A préciser lors d'un retour SAV)
- Sa puissance en Watt (rep. C)
- Les certificats de conformités (rep. D-E-F-G)
- Date de fabrication (rep. H)
- N° du constructeur (rep. I)
- N° de série et indice de fabrication (rep. J)



NOTE

CONDITIONS DE GARANTIES

La Garantie est strictement limitée au remplacement gratuit ou à la réparation en usine de la pièce ou des pièces reconnues défectueuses. Le constructeur garantit ses appareils de chauffage électrique 2 ANS contre tous vices de fabrication. Dés que l'accord de principe est donné par le constructeur pour le retour des pièces, celles-ci doivent être expédiées franco de port et d'emballage dans les 15 jours. Les frais de démontage et de remontage ne peuvent en aucun cas être à titre de dommages et intérêts pour quelque cause que ce soit. Le constructeur ne peut en particulier être rendu responsable des conséquences directes ou indirectes des défectuosités tant sur les personnes que sur les biens et il est expressément stipulé que la charge d'installation des appareils ne lui incombe aucunement. La garantie ne peut pas intervenir si les appareils ont fait l'objet d'un usage anormal et ont été utilisés dans des conditions d'emploi autres que celles pour lesquelles ils ont été construits. Elle ne s'appliquera pas non plus en cas de détérioration ou accident provenant de négligence, défaut de surveillance ou d'entretien ou provenant d'une transformation du matériel.

ASSURANCE DU PERSONNEL : En cas d'accident survenant à quelque moment et pour quelque cause que ce soit, la responsabilité du constructeur est limitée à son personnel propre et à sa fourniture.

CONTESTATION : Dans le cas de contestation, quelque soient les conditions de vente et de paiement acceptées, le tribunal de commerce de Paris sera seul compétent. Les dispositions du présent bon de garantie ne sont pas exclusives du bénéfice au profit de l'acheteur de la garantie légale pour défauts et vices cachés qui s'applique en tout état de cause dans les conditions des articles 1641 et suivants du code civil.

Pour satisfaire à votre réclamation, veuillez rappeler les références portées sur la plaque signalétique fixée sur l'appareil.

BON DE GARANTIE

TYPE : .....

PUISSANCE : .....

DATE DE FABRICATION : .....

DATE DE MISE EN SERVICE : .....

CACHET

Cet appareil a été étudié, conçu et réalisé avec soin pour vous donner entière satisfaction.

CONCORDE Design

109, Boulevard Ney – 75018 PARIS
Agence Commerciale : 13 rue Jean Dollfus – 75018 PARIS
SAV : voir avec votre magasin revendeur

En raison de l'évolution de la technique, le constructeur se réserve le droit de modifier le matériel sans préavis – Textes et photos non contractuels – 421AA2691-A00 – 19/14